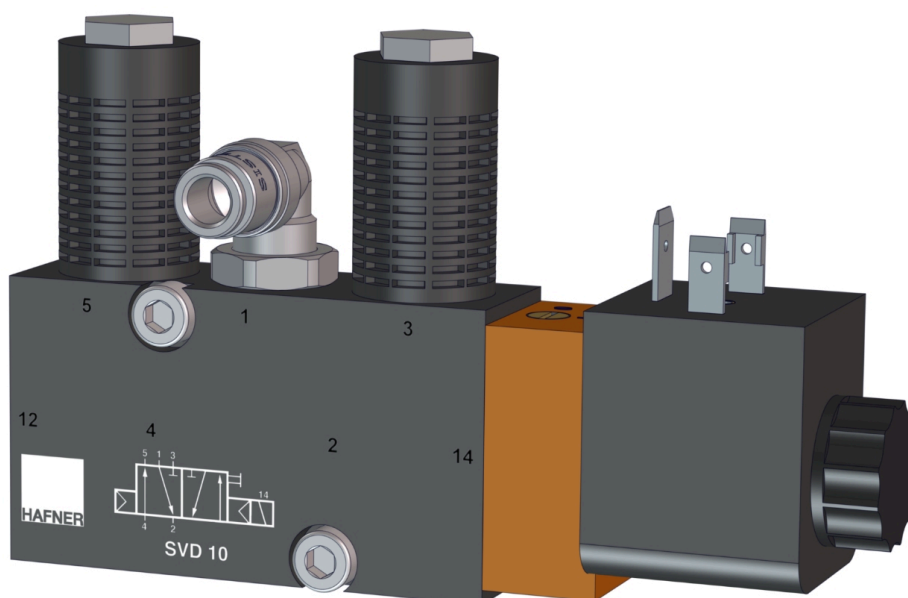
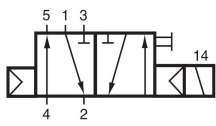
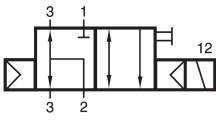
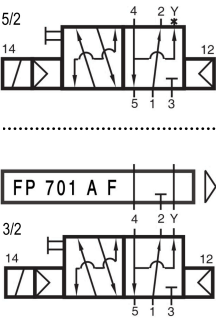


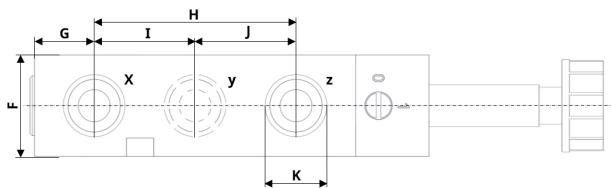
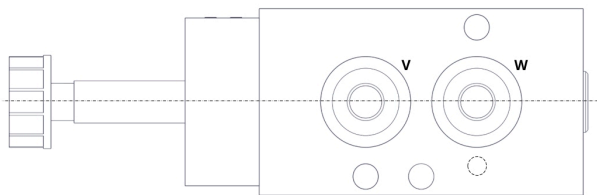
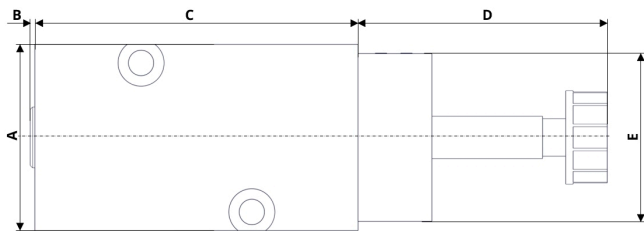
Techninių duomenų lapas

Elektromagnetinis vožtuvas SVD, SVS, SVF



Matmenų lapas

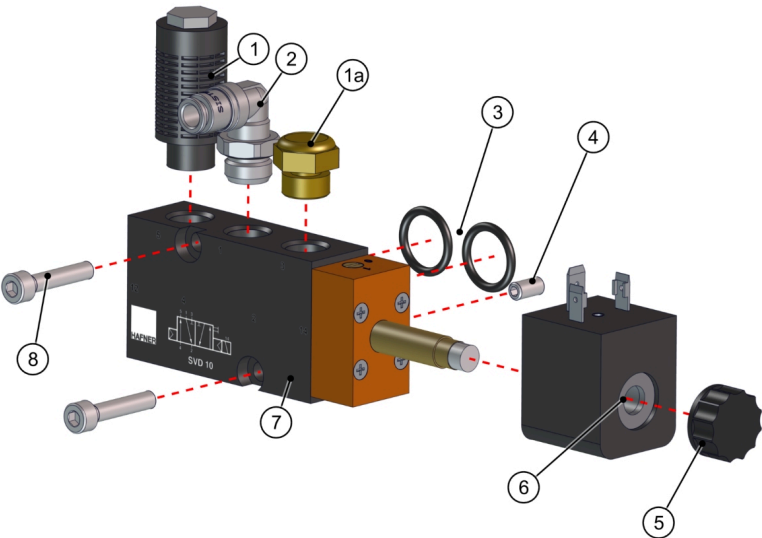
Modelis	Aprašymas	
SVD	5/2 eigų elektromagnetinis vožtuvas, monostabilus. Sietuvas pagal 1/4"-NAMUR-standartą.	
SVS	3/2 eigų elektromagnetinis vožtuvas, monostabilus. Sietuvas pagal 1/4"-NAMUR-standartą, ištraukiamojo oro grįžtamąja linija.	
SVF	5/2 eigų elektromagnetinis vožtuvas, monostabilus. Sietuvas pagal 1/4"-NAMUR-standartą. Pridėjus „Flex-Pack“ vožtuvas pertvarkomas į 3/2 eigų NAMUR vožtuvą su ištraukiamojo oro grįžtamąja linija.	



Modelis	Jungtis				
	x	y	z	v	w
SVD	5	1	3	2	4
SVS	3	-	1	2	4
SVF	3	1	5	4	2

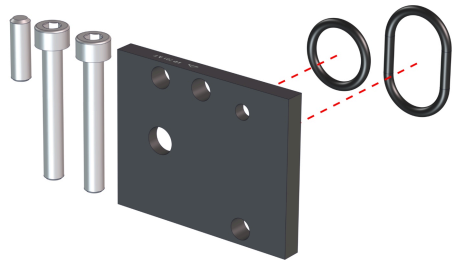
Modelis	Pagrindiniai matmenys [mm]											Svoris [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
SVD	40	1	70	~54	36	22	13	44	22	22	G¼"	0,26
SVS	40	1	70	~54	36	22	13	44	-	-	G¼"	0,26
SVF	40	1	70	~54	36	22	13	44	22	22	G¼"	0,26

Medžiagos specifikacija ir dalių sąrašas



Poz.	Pavadinimas	Vie- netai	Medžiagų grupė
1	Triukšmo silpnintuvas	2 ¹	Plastikas
1a	Triukšmo silpnintuvas (pasirinktinai)		Žalvaris
2	Kampinė srieginė jungtis	1	Žalvaris, nikeliuotas
3	Sandarinio žiedas	2	NBR
4	Centravimo kaištis	1	Nerūdijantysis plienas
5	Ritės veržlė	1	Plastikas
6	Ritė	1	Plienas, plastikas
7	Elektromagnetinis vožtuvas	1	Aliuminis, žalvaris, plienas
8	Varžtas cilindrine galvute	2	Nerūdijantysis plienas

¹ Naudojant SVS: Vienetų skaičius 1



Poz.	Pavadinimas	Vie- netai	Medžiagų grupė
	Adapteris „Flex-Pack“ (tik naudojant SVF)	1	

Techniniai požymiai
Elektromagnetinis vožtuvas

Pavadinimas:	Aprašymas
Prijungimo dydis / sąsaja:	„Namur“
Min. / maks. darbinis slėgis:	2 bar / 10 bar
Jungčių išlygiavimas:	NAMUR sąsaja
Aktyvinimas:	Aktyvinama elektra
Tūrio srautas (P1 = 6 bar, ΔP = 1 bar):	1250 l/min.
Funkcija:	SVD: 5/2 eigų SVS: 3/2 eigų SVF: 3/2–5/2 FLEX
Korpuso medžiaga:	Aliuminis
Terpė:	Suslėgtasis oras pagal ISO 8573-1:2010-04[7:4:4]
Montavimo galimybės:	Montuojama atskirai
Padėties stabilumas:	Monostabilus
Perjungimas laikas:	50 ms 6 bar, +20 °C
Min. / maks. temperatūros diapazonas:	–20 °C / +50 °C (AC ritė) –20 °C / +60 °C (DC ritė) –10 °C / +50 °C (ATEX)
Rankinis pagalbinis aktyvinimo įtaisas:	Užsifiksuoja

Ritė

Pavadinimas:	Aprašymas		
	MA 30 S9 24DC X CE	MA 30 S9 110AC X CE	MA 30 S9 230AC X CE
Vardinė įtampa:	24 V	110 V	230 V
Vardinė srovė:	83 mA	27 mA	13 mA
Galia:	2 W	3 VA	3 VA
IP apsaugos laipsnis (naudojant tinkamą kištuką):	IP65		
Ritės forma:	A forma (DIN EN 175301-803:2007-03)		

Sertifikatai ir leidimai

Pavadinimas	Aprašymas
Apsauga nuo sprogdimo	ATEX 2014/34/ES Vožtuvo korpusas: II 3 G Ex h IIC T6 Gb II 3 D Ex h IIIC T80 °C Ritė: II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80 °C Dc
Saugos vientisumo lygis	IEC 61508 2 lygis (SIL 2) IEC 61508 3 lygis, perteklinis (SIL 3 perteklinis)

Parinktis

Kampinė įsukamoji jungtis

Pavadinimas	Aprašymas
Vardinis matmuo:	4, 6, 8 mm
Sandariklis:	žiedinis sandariklis, NBR
Montavimo padėtis:	bet kokia
Konstrukcijos variantas	Dvikryptis principas
Nuo temperatūros priklausantis darbinis slėgis	Nuo -0,92 iki 18 bar (nuo -20 °C iki +60 °C)
Vardinis priveržimo momentas	9 Nm
Jungtis žarnos pusėje	6, 8, 10 mm
Jungtis vožtuvo pusėje	G¼"
Vamzdžio / žarnos medžiaga	PA, PU, PE, PTFE, PP, PVC, išorinis kalibravimas
Ypatybės	Pasukama 360°

Įsukamasis triukšmo silpnintuvas

Pavadinimas	Aprašymas	
	Plastikas	Žalvaris
Montavimo padėtis:	bet kokia	bet kokia
Nuo temperatūros priklausantis darbinis slėgis:	0-10 bar	0-10 bar
Jungtis:	G¼"	G¼"
Garso slėgio lygis:	75 dB(A)	85 dB(A)
Srautas prieš atmosferą:	3000 l/min.	1000 l/min.

Tipo kodas

SVD 10-V1-K1E2

① ② ③ ④ ⑤

Pavyzdys	Pozicija	Savybė	Taikoma	Sant-rumpa
D	1	Funkcija	5/2 eigų	D
			3/2 eigų	S
			3/2-5/2, lanksti	F
10	2	Vožtuvo korpusas	Standartas	10
			ATEX Ex h 2, 22 zona	20
V1	3	Ritė	24 V DC	V1
			230 V AC	V2
			110 V AC	V3
			24 V DC Ex ec 2, 22 zona	A1
K1	4	Medžiaga, ištraukiamojo oro srieginė jungtis	Atvira (G¼")	00
			Sukepintoji bronz	S1
			Plastikas	K1
E2	5	Tiekiamojo oro konstrukcija	Atvira (G¼")	00
			L formos kaištinė srieginė jungtis, G¼" į 6 mm, nikeliuotas žalvaris	E1
			L formos kaištinė srieginė jungtis, G¼" į 8 mm, nikeliuotas žalvaris	E2
			L formos kaištinė srieginė jungtis, G¼" į 10 mm, nikeliuotas žalvaris	E3